

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年6月9日 (09.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/052400 A1

(51) 国際特許分類7: F16D 3/68, F16F 15/136

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017589

(22) 国際出願日: 2004年11月26日 (26.11.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-397609

2003年11月27日 (27.11.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 川崎重工業株式会社 (KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒6508670 兵庫県神戸市中央区東川崎町三丁目1番1号 Hyogo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 柏本 進 (KAYAMOTO, Susumu) [JP/JP]; 〒6550035 兵庫県神戸市垂水区五色山7-4-15 Hyogo (JP). 堀江 尚 (HORIE, Takashi) [JP/JP]; 〒6550033 兵庫県神戸市垂水区旭ヶ丘2-2-2 Hyogo (JP).

(74) 代理人: 吉武 賢次, 外 (YOSHITAKE, Kenji et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号 富士ビル323号 協和特許法律事務所 Tokyo (JP).

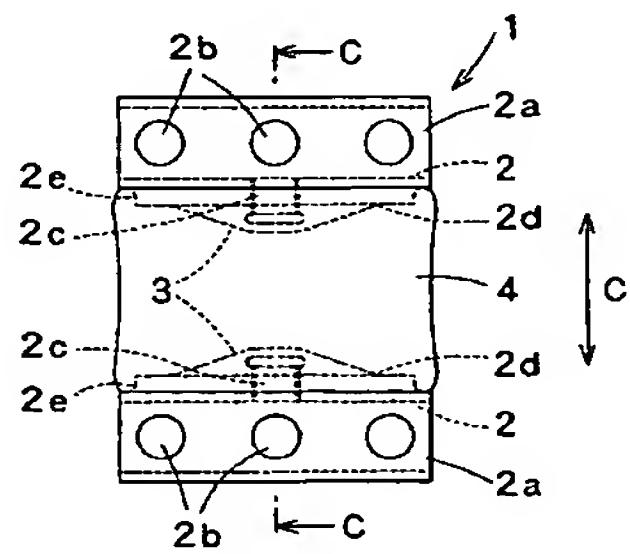
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: RUBBER ELEMENT FOR COMPRESSION-TYPE ELASTIC COUPLING

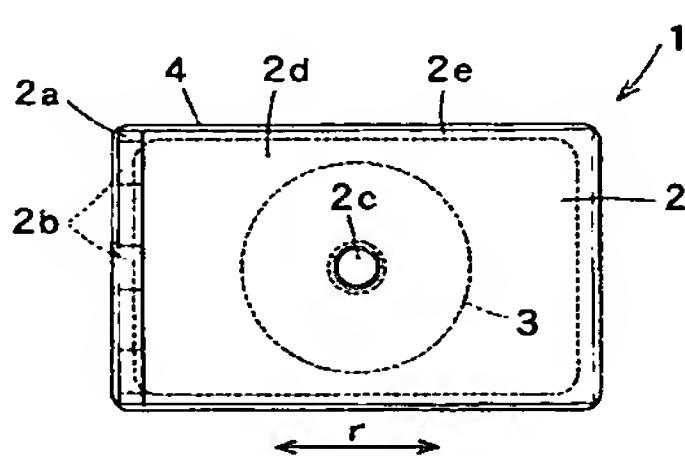
(54) 発明の名称: 圧縮型弾性継手のゴムエレメント

A



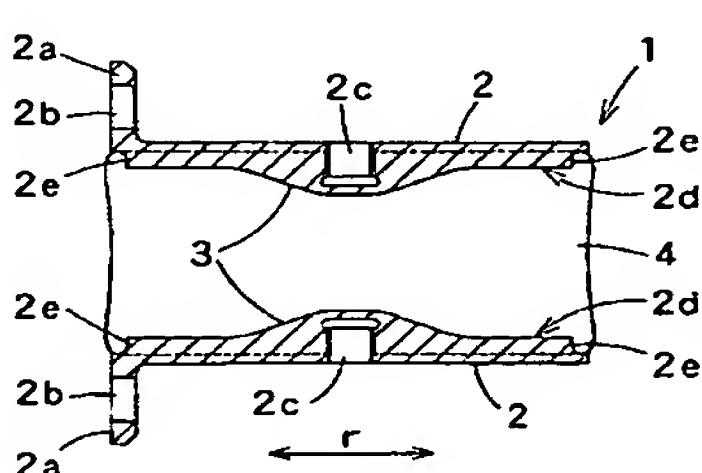
(57) Abstract: A rubber element has a pair of plate-like installation members (2) respectively installed on a pair of opposite and separated rib surfaces of a drive side rib and a driven side rib, and has an elastic body (4) made of rubber, the elastic body (4) being provided between the pair of plate-like installation members (2) and respectively united to each elastic body-uniting surface of the pair of plate-like installation members (2). Bulging sections (3) protruding toward each other are provided in the central region of the individual elastic body-uniting surfaces of the pair of plate-like installation members (2) or in regions in the width direction extending, including the central regions, in the rotation axis direction of a flange.

B



(57) 要約: 本発明によるゴムエレメントは、駆動側リブ及び従動側リブの互いに離間対向する一対のリブ面にそれ取り付けられる一対の板状取付具(2)と、互いに離間対向する一対の板状取付具(2)の間に設けられ、一対の板状取付具(2)のそれぞれの弾性体接合面に接合された、ゴムより成る弾性体(4)と、を備える。一対の板状取付具(2)のそれぞれの弾性体接合面の中央領域又は中央領域を含んでフランジの回転軸線方向に延びる幅方向領域に、互いに向けて突出する隆起部(3)が設けられている。

C



WO 2005/052400 A1



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE,
SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。